

UNACIENCIA. Revista de Estudios e Investigaciones

Abraham Acosta - Rector

Enrique Ribero - Vicerrector Académico

Fabián Jaimes - Vicerrector Financiero

Eduardo Anaya - Vicerrector de Bienestar Estudiantil

Ana Zuñiga - Directora de la Dirección de Investigaciones

Mónica Castaño - Decana Facultad de Ciencias Administrativas y Contables (FCAC)

Wilson Arana - Decano Facultad de de Educación (FE)

Jairo Castañeda - Decano Facultad de Ciencias de la Salud (FCS)

Vanston Archbold - Decano Facultad de Teología (FT)

Jhon Fredy Niño - Decano Facultad de Ingeniería (FI)

COMITÉ EDITORIAL

Ph. D. Luis Fernando Garcés Giraldo, Colombia, Corporación Universitaria Americana

Ph. D. Conrado Giraldo Zuluaga, Colombia, Universidad Pontificia Bolivariana

Ph. D. Elkin Olaguer Pérez Sánchez, Colombia, Universidad de Medellín

Ph. D. José Antonio Ortega Garrido, España, Universidad de Granada

Edición y Redacción

Enoc Iglesias

Juan Rojas

Diseño y Diagramación

Fabián Palacios

Portada

Fabián Palacios

PROPÓSITO

UNACIENCIA. Revista de Estudios e Investigaciones, se publica con el propósito de divulgar los resultados de las actividades docentes, investigativas, de proyección social y cooperación que se ejecutan en la Institución, con criterios definidos en cuanto a sus principios y valores, con mira a la solución de problemas internos o externos, y al desarrollo de la Iglesia Adventista y de la sociedad en la región, la Nación y el resto del mundo.

UNACIENCIA. Revista de Estudios e Investigaciones, se publica cada semestre por parte la Corporación Universitaria Adventista, en Medellín, Colombia.

Las opiniones, conceptos, ideas o afirmaciones no reflejan necesariamente los del editor o los de la Corporación, sino los de los autores de los artículos.

ISSN 2027-3916

Correspondencia: Apartado 877, Cra. 84 No. 33 AA - 1, Medellín, Colombia, CP. 05001000
<http://www.unac.edu.co>
eiglesias@unac.edu.co

Artículos

Proceso de atención de enfermería a un preescolar con neumonía basado en el modelo de adaptación de Callista Roy: una experiencia de cuidado desde la academia | 4

Cielo Rebeca Martínez Reyes, María Isabel Arias Zapata, Manuela Barrientos Arenas, Vasty Esther Blanco Pérez, María Camila Mazo Colorado y Aura Daniela Rodríguez Gerena

Sistema opto-electrónico para la recuperación de una señal de vibración: Adquisición de datos por medio del sensor ADNS-3080 | 24

Roberto Yorisa Bejarano - Dr. Rosaura Kantun - Dr. Gildardo Pablo Lemus Alonso

Determinación in vitro del efecto antimicrobiano de las pastas CTZ y 3 MIX-MP en abscesos de dientes deciduos | 33

Wendy Rodríguez - Nelyda Sánchez - Karla Gómez - Jany Jiménez - Alejandra Luna - Hector Hernández - Alma Calderón

Cuota alimentaria para menores de edad por ambos padres: un análisis desde el derecho comparado | 38

Angie Paola Potes Sánchez - Kelly Johana Marín Ochoa

Jurisprudencia en contra del maltrato animal y su aplicabilidad sobre la tauromaquia | 48

Jessica Castaño Bolívar

Oportunidades y desafíos: una mirada holística a las iniciativas y proyectos en curso para ciudades inteligentes en Colombia y Medellín | 53

Leydy Johana Orozco Carvajal - Walter Hugo Arboleda Mazo

La calidad de la educación: ¿Compromiso de quién? | 66

John Jairo Bedoya Carmona - Uriel Osorio Arango - Albeiro Aguirre Ríos

Los modelos curriculares en la construcción de iniciativas para el mejoramiento de la calidad de la educación | 72

John Jairo Bedoya Carmona - Felipe Sanmartín Sanmartín

Valor pedagógico, simbólico e histórico de los bustos de los próceres de la patria, avenida la Playa - Medellín | 80

Adrián Alfonso Baena Valencia - Paula Andrea Pérez Vélez - Juan Alberto Galeano Ruíz - Juan Diego Muñoz Palacio

Criterios y Políticas | 91